

ALLEGATO 3

OFFERTA ECONOMICA

L'*Offerta economica* dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara una Dichiarazione d'offerta, redatta nelle modalità di seguito espresse:

- la dichiarazione presente a Sistema;
- il documento elettronico presente a Sistema nel quale deve essere espresso il prezzo globale offerto;
- il foglio di calcolo allegato debitamente compilato con i prezzi di dettaglio dell'offerta economica.

Tutti gli importi dovranno essere espressi in Euro e si intendono al netto di IVA ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 21 gennaio 1999, n. 22.

Sul sistema potranno essere imputate solo 2 cifre decimali.

L'Impresa dovrà procedere alla formulazione, nel foglio di calcolo allegato, dei **prezzi per la fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi** offerti per le voci indicate nello Schema di offerta (secondo la figura riportata alla fine del presente documento):

dovrà offrire cioè i prezzi mensili unitari per la fornitura degli aggiornamenti e dei servizi connessi di manutenzione standard HW e SW di base degli apparati e delle licenze software di seguito indicati:

1. Server blade, relative enclosure, apparati di rete ethernet, SW di base (HPE);
2. Apparati di rete ethernet e Fiber Channel, SW di base (Cisco);
3. Bilanciatori, SW di base (Radware);
4. Firewall, SW di base (Fortinet);
5. Storage, SW di base (IBM);
6. Server, Sistemi Exadata, SW di base, licenze (Oracle).

Il prezzo complessivo per la manutenzione di ogni oggetto contrattuale è automaticamente calcolato dal foglio di calcolo come il prodotto del **Prezzo unitario della manutenzione mensile** che l'Impresa intende offrire per ogni oggetto contrattuale, moltiplicato per la relativa quantità espressa nel Capitolato Tecnico e per la relativa durata contrattuale.

La durata del servizio di manutenzione di molti oggetti contrattuali è pari a 36 mesi a partire dalla data di sottoscrizione del contratto, ad eccezione di quelli che saranno introdotti nello stesso allo scadere del contratto nel quale sono attualmente in manutenzione.

Classificazione del documento: Consip Public

Appalto specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione ICT, per l'acquisizione di una fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi per il Sistema Informativo del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della P.A. - ID 2140

Allegato 3 - Offerta economica



Tali informazioni (le durate in mesi del servizio di manutenzione) sono riportate in dettaglio nel documento denominato "Allegato 2 - Capitolato Tecnico Parte II".

I prezzi complessivi relativi al costo delle manutenzioni delle *apparecchiature HW* e del *Prodotto SW* verranno sommati automaticamente dal foglio di calcolo e il risultato verrà automaticamente riportato nella dichiarazione di offerta.

Il Prezzo Globale offerto ed i singoli prezzi unitari non devono, a pena di esclusione dalla gara, essere superiori alla base d'asta (il dettaglio dei prezzi a base d'asta è allegato in appendice).

In caso di mancato inserimento di un prezzo unitario, o di formulazione dello stesso pari a zero il foglio di calcolo ne dà immediata evidenza di tale carenza/formulazione.

Il Concorrente potrà corredare l'offerta producendo unitamente all'offerta economica e nella sezione del Sistema ad essa dedicata, le giustificazioni di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con riferimento a ciascuna voce di prezzo che concorre a formare l'importo complessivo offerto (quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, gli investimenti da effettuare per l'esecuzione delle attività contrattuali anche, eventualmente, in ragione delle migliorie offerte, le spese generali, l'utile che il Concorrente intende perseguire, le voci del costo del lavoro per ogni figura professionale impiegata nell'appalto come determinato periodicamente nelle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, relative al/ai contratto/i collettivo/i applicato/i, gli investimenti da effettuare per l'esecuzione delle attività contrattuali anche, eventualmente, in ragione delle migliorie offerte, le spese generali, l'utile che il Concorrente intende perseguire).

La Dichiarazione d'offerta, dovrà altresì contenere:

- la specifica indicazione del **costo relativo alla sicurezza** di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016;
- la **stima dei costi della manodopera**, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice.

Classificazione del documento: Consip Public

Appalto specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione ICT, per l'acquisizione di una fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi per il Sistema Informativo del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della P.A. - ID 2140

Allegato 3 - Offerta economica



Appendice – Basi d'asta

Apparati HPE					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
ProLiant BL660c G9	Server Blade	7	15	€ 135,00	€ 14.175,00
ProLiant BL660c G9	Server Blade	8	36	€ 135,00	€ 38.880,00
ProLiant BL460c G9	Server Blade	8	36	€ 135,00	€ 38.880,00
ProLiant BL660c G8	Server Blade	6	36	€ 135,00	€ 29.160,00
HPE Enclosure BLC7000	Enclosure	4	36	€ 135,00	€ 19.440,00
hpe sy660 gen9 compute module	Server sinergy	6	24	€ 142,00	€ 20.448,00
hpe sy660 gen9 compute module	Server sinergy	6	12	€ 142,00	€ 10.224,00
HPE SYNERGY 12000 FRAME	Frame	2	24	€ 66,00	€ 3.168,00
HPE SYNERGY COMPOSER	COMPOSER	2	24	€ 13,00	€ 624,00
HPE SYNERGY VIRTUAL CONNECT	Virtual connect	2	24	€ 57,00	€ 2.736,00
HPE Switch HPE 5900AF-48XG-4QSFP	Switch	5	36	€ 193,00	€ 34.740,00
HPE Switch HPE 5500-24G-SFP EI	Switch	4	36	€ 101,00	€ 14.544,00
HPE Switch HPE 5500-24G-4SFP HI	Switch	1	36	€ 122,00	€ 4.392,00
				Totale	€ 231.411,00
Apparati Cisco					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
CISCO Switch MDS 9148 WITH 48P ENABLED 48X8GFC SW OPTICS	Switch	2	10	€ 85,00	€ 1.700,00
CISCO Switch MDS 9148S WITH 48P ENABLED 48X8GFC SW OPTICS	Switch	1	10	€ 85,00	€ 850,00
Cisco Switch MDS 9396S 96X16G FC (2 RU) Chassis	Switch	1	11	€ 110,00	€ 1.210,00
Cisco Switch MDS 9396S 96X16G FC (2 RU) Chassis	Switch	2	31	€ 110,00	€ 6.820,00
CISCO Switch Catalyst C3850-24S	Switch	2	36	€ 110,00	€ 7.920,00
				Totale	€ 18.500,00
Apparati Radware					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
Alteon 5224 XL	Bilanciatori	4	36	€ 270,00	€ 38.880,00
Alteon 5224	Bilanciatori	4	36	€ 320,00	€ 46.080,00
Right to Use (RTU): 6 Physical and 60 Virtual instances - Software Option	Licenza SW	1	36	€ 100,00	€ 3.600,00

Classificazione del documento: Consip Public

Appalto specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione ICT, per l'acquisizione di una fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi per il Sistema Informativo del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della P.A. - ID 2140

Allegato 3 - Offerta economica



APSolute Vision - VA maintenance	Licenza SW	1	36	€ 40,00	€ 1.440,00
				Totale	€ 90.000,00
Apparati Fortinet					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
FG-1500D - Firewall FortiGate next generation, 8x10 Gb,16x1 Gb	Firewall	4	36	€ 550,00	€ 79.200,00
FG-1500D - Software Subscription	Licenza SW	4	36	€ 330,00	€ 47.520,00
FortiAnalyzer 1000E Centralized log & analysis appliance	Firewall	1	12	€ 420,00	€ 5.040,00
				Totale	€ 131.760,00
Apparati IBM					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
Storage controller IBM V7000 Gen2 Plus with 24 X 1,9 TB RI Flash	Storage V7000	1	31	€ 1.100,00	€ 34.100,00
Storage ESPANSION IBM V7000 Gen2 Plus with 10 X1,9 TB RI Flash	Storage V7000	1	31	€ 900,00	€ 27.900,00
42U 1200MM DEEP STATIC RACK (Lenovo)	Rack	1	31	€ 40,00	€ 1.240,00
Storage ESPANSION IBM V7000 Gen2 Plus with 17 X 1,9 TB RI Flash	Storage V7000	1	15	€ 690,00	€ 10.350,00
V5030 SFF Control	Storage V5030	1	12	€ 310,00	€ 3.720,00
V5000 HD LFF Expansion	Storage V5030	1	12	€ 510,00	€ 6.120,00
Rack 19" completo di doppia PDU e cassetteria	Rack	1	12	€ 40,00	€ 480,00
				Totale	€ 83.910,00
Apparati Oracle					
Marca e tipologia di apparato HW	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
SPARC T4-1 server: model family	Server	1	36	€ 307,00	€ 11.052,00
SPARC T4-1 server: model family	Server	1	36	€ 162,00	€ 5.832,00
Sun Rack II 1242/1242E	Rack	1	36	€ 42,00	€ 1.512,00
Sun ZFS Storage 7420 ATO BOM product family top level part number	Storage	1	36	€ 321,00	€ 11.556,00
Sun Disk Shelf	Storage	1	36	€ 184,00	€ 6.624,00
Sun Disk Shelf	Storage	1	36	€ 165,00	€ 5.940,00
Exadata X3-2: model family	Sistema E.	1	36	€ 3.372,00	€ 121.392,00
Sun ZFS Storage 7420 ATO BOM product family top level part number	Storage	1	36	€ 320,00	€ 11.520,00
Sun Disk Shelf	Storage	1	36	€ 214,00	€ 7.704,00
Sun Disk Shelf	Storage	1	36	€ 200,00	€ 7.200,00

Classificazione del documento: Consip Public

Appalto specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione ICT, per l'acquisizione di una fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi per il Sistema Informativo del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della P.A. - ID 2140

Allegato 3 - Offerta economica



StorageTek SL150 modular tape library: model family	Libreria	1	36	€ 465,00	€ 16.740,00
Exadata Database Machine X5-2 Upgrades: model family	Sistema E.	1	36	€ 868,00	€ 31.248,00
Exadata Database Machine Expansion Switch Kit	Switch	1	36	€ 202,00	€ 7.272,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	Storage	1	36	€ 250,00	€ 9.000,00
Exadata Database Machine X5-2 HC Half Rack	Sistema E.	1	36	€ 5.287,00	€ 190.332,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	Storage	1	36	€ 216,00	€ 7.776,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	Storage	1	36	€ 240,00	€ 8.640,00
Servizi ACS - ASA-Advanced Support Assistance	Support Assistance	1	36	€ 3.250,00	€ 117.000,00
				Totale	€ 578.340,00
Licenze Oracle					
Licenze (License Type: FULL USE)	Tipologia	Quantità	Numero Mesi	Base d'asta unitaria manutenzione mensile	Base d'asta manutenzione triennale
Oracle Communications Messaging Server - Individual Subscriber Perpetual (5.000 utenti)	Licenza SW	1	36	€ 248,00	€ 8.928,00
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual (36 utenti)	Licenza SW	1	36	€ 1.596,00	€ 57.456,00
Oracle Solaris Cluster, Enterprise Edition - Processor Perpetual (8 utenti)	Licenza SW	1	36	€ 98,00	€ 3.528,00
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual (24 utenti)	Licenza SW	1	36	€ 336,00	€ 12.096,00
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual (84 utenti)	Licenza SW	1	36	€ 3.649,00	€ 131.364,00
				Totale	€ 213.372,00
				Totale Globale	€ 1.347.293,00

Classificazione del documento: Consip Public

Appalto specifico, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione ICT, per l'acquisizione di una fornitura di aggiornamenti e servizi di manutenzione HW e SW connessi per il Sistema Informativo del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della P.A. - ID 2140

Allegato 3 - Offerta economica